FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

NOTICE OF COMMISSIONING

1824-A-NOC-120

MINERA PANAMA
COMMISSIONING IN PROGRESS
PUESTA EN MARCHA EN PROGRESO
The purpose of this TAG is to IDENTIFY EQUIPMENT which is still in the commissioning phase.
El propósito de esta ETIQUETA es para IDENTIFICAR el EQUIPO que está bajo la etapa puesto en marcha.
This equipment must not be operated without the Permission of the Commissioning Manager or Authorised Nominee.
No operar este equipo sin el Permiso del Director de Comisión o del Designado Encargado.
This Tag can only be removed by the Commissioning Manager or Authorised Nominee.
Solo el Director de Comisión o Designado Encargado puede quitar esta Etiqueta.
SEE OTHER SIDE / VER EL REVERSO

Date: August 11, 2018 – 11:00 AM

System ID:

System Description: 1824-A-NOC-120:

UNIT 2 - Back Energization of the GSU, UAT2A, UAT2B, and CST Transformers.

Contact Name: Brenton Sherston, Ron Freiley, Norman Tarran & Johan Erasmus

Contact Number: 64422720, 63495951, 69804558, 6619-7102 & 63799006

Fecha: 11 de Agosto de 2018 a 11:00 a.m.

ID Sistema:

Descripción del Sistema: 1824-A-NOC-120: UNIT 2 - Back Energization of the GSU, UAT2A, UAT2B, and CST Transformers.

Nombre Contacto: Brenton Sherston, Ron Freiley, Norman Tarran & Johan Erasmus

Número de Contacto: 64422720, 63495951, 69804558, 6619-7102 & 63799006

ENGLISH

All Electrical HV & MV Equipment associated with UNIT 2 Back Energization System as follows: 230kV Cable from the GIS Substation, GSU-02. UAT 2A, UAT 2B, CST-02 Transformers together with associate MV cables to the MV SWG in UNIT 2 MV Room are now under commissioning.

Access restrictions will be in force. Upon completion the commissioning tests, power feed will be reticulated to the equipment. All equipment access will be locked with appropriate signage. No work is to be conducted on equipment tagged with a Blue Commissioning Tag without approval from the Commissioning Manager.

NOTE: Commissioning team will start Preparation works on August 11, 2018 – from 07:00 AM

SPANISH

Todos los equipos eléctricos de HV & MV asociados con el sistema de retroalimentación de la UNIDAD 2 de la siguiente manera: Cable de 230 kV de la subestación GIS, Los transformadores GSU-02, UAT 2A, UAT 2B, CST-02 junto con los cables de MV asociados al MV SWG en la cuarto de la UNIT 2 MV están ahora bajo puesta en marcha.

Las restricciones de acceso estarán vigentes. Al finalizar las pruebas de puesta en marcha, la alimentación eléctrica se reticulará al equipo. Todo el acceso al equipo se cerrará con la señalización adecuada. No se realizará ningún trabajo en equipos etiquetados con una etiqueta azul de puesta en servicio sin la aprobación del gerente de puesta en marcha.

NOTA: El equipo de puesta en marcha comenzará los trabajos de preparación el 11 de Agosto de 2018 a las 07:00 a.m.

POST ON ALL PACO SAFETY NOTICE BOARDS

PACO MANAGERS & SUPERINTENDENTS TO **ENSURE** THIS **NOC** IS COVERED IN TOOLBOX MEETINGS AND ALL PERSONNEL ARE AWARE OF THE HAZARDS.